

# イヤレスセキュリティシステム (非常用押しボタン送信器)

### WPB-100

### 取扱説明書

このたびは本製品をお買い求めいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ず本取扱説明書をお読み下さい。

この取扱説明書は、保守・管理のために、システムの管理をされる方が、大切に保管して下さい。

### はじめに

WPB-100 (非常用押レボタン送信器) は、ワイヤレスセキュリティシステムの受信器と組み合わせて使用し、送信時 に、小電力セキュリティ電波を使用して、電話回線などに自動通報機等を介して、緊急通報をおこなうための装置です。 その他の用途での使用はしないで下さい。

(ご注意) 従来のワイヤレスセンサシステム〇〇-1FJ・〇〇-2とは互換性がありません。

### 安全にご使用いただくために -

この取扱説明書では、製品を安全に正しくご使用いただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、表示をし ています。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

#### / 注意



この内容を無視して、誤って取扱いをする と、人が死亡または重傷を負う可能性が想 定される内容を示しています。

この内容を無視して、誤って取扱いをする と、人が傷害を負う可能性及び物的損害の みの発生が想定される内容を示しています。

この記号は禁止を表します。

### ↑ 警告

### ↑ 警告

### ↑ 警告

万一煙が出たり、変な臭いがするなどの異 常なときは、アルカリ乾電池をとり出して 下さい。そのまま使用すると、火災、感電 の恐れがあります。また、お客様による修 理は危険ですから絶対におやめ下さい。

分解や改造は法律で禁じら れております。また、火災 や機器破損の恐れがありま すので絶対におやめ下さい。



乾電池を分解、加熱、火の 中に投入しないで下さい。 ショートや破裂、液もれな どを起こし、けがをする恐 れがあります。



### / 注意

#### 注意

### **/** 注意

乳幼児が不用意に触らない 場所に保管して下さい。 けがをする恐れがあります



風呂場などの水の掛る場所、 湿気の多い場所では使用し ないで下さい。 感電の原因となります。



濡れた手で触らないで下さ LI 感電、やけどをする恐れが あります。



お断り

ワイヤレスセキュリティシステムは侵入者や火災(別途専用センサを取付けた場合)などを検知し、警報を発するものです。盗難・火災などの防止機器ではありません。

万一発生した盗難・火災事故などによる損害については責任を負いかねます。

#### 2. 特 長 -

#### ○小電力セキュリティシステムの無線設備

この製品は、小電力セキュリティシステムの無線設備としての技術的条件適合認定を受けております。技術基準適合認定品等の自動通報 機、送信機などに接続することで、電話回線等を利用して、外部へ連絡することが出来ます。

#### ○工事の簡略化

送信器からの信号を無線で受信器に送信します。送信器から受信器までの長距離の配線をワイヤレス化することができますので、工事が 簡単です。

#### ○送信器の判別機能

ゾーン設定を1~4のいずれかに設定していただくことにより、受信器の表示灯でどの送信器から送信されたのかを知ることが出来ます。

#### ○送信器と受信器との間を常時監視 (スーパーバイズド機能)

·定時間ごとに送信器から受信器に異常のないことを送信します。万一、電波状況が悪くなり電波が届かない場合や、送信器が破壊・盗 難される等の異常が起きた場合、受信器の表示で知ることができます。

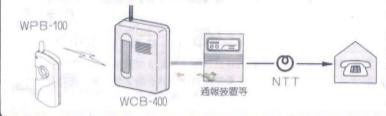
#### ○標準電波到達距離 100m (但し、周囲の状況により距離が短くなることがあります。)

市販の特定小電力トランシーバー・コードレス電話とほぼ同等の電波到達距離が得られます。

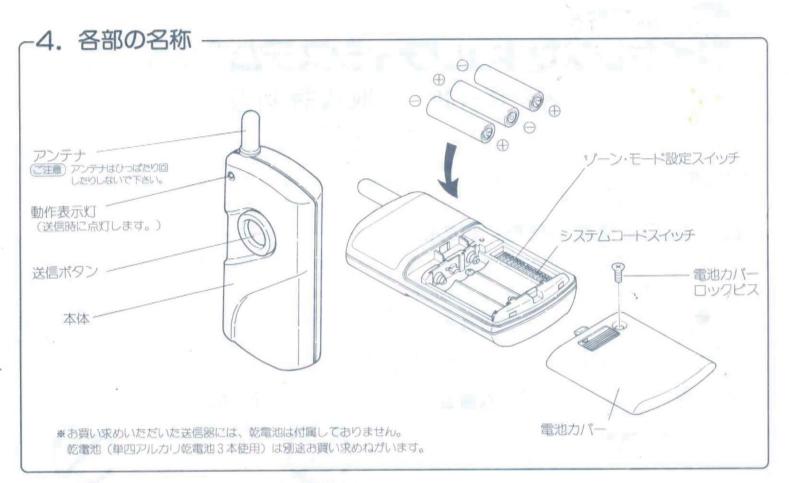
#### ○持ち運びが簡単な非常用押レボタン

小型で軽量な為、手軽に持ち運びができます。

### 電気通信回線設備への接続

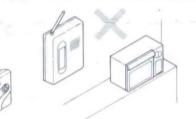


この無線装置は電気通信回線に接続して使用するものです。ただし WCB-400 (受信器:別売) は自動通報装置等(技術基準適合認定 品に限ります。)を介して電気通信回線設備に接続して使用する為、 利用する回線の種類は特定していません。WCB-400の自動通報装 置等(認定品)への接続は、WCB-400の無電圧接点出力端子(受 信器の取扱い説明書をご覧下さい。) を自動通報装置等(認定品) のセンサ入力端子等へ接続して御使用下さい。



### -5. 正しくお使いいただくために-

ワイヤレスセキュリティシステムをご使用になる際は、下記の項目にご注意下さい。



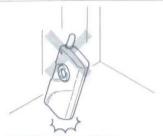
パソコン・電子レンジ・冷蔵庫・モータを使用した機器のそばではご使用しないで下さい。 (送信器の誤動作、受信器の動作不良の原因になります。)



直射日光の当たる場所や高温になる場所での 保管はしないで下さい。



アンテナをひっぱたり回したりしないで下さい。



強い衝撃を与えないで下さい。



汚れた場合、葉品を使わず柔らかい布で拭い て下さい。



海外で使用しないで下さい。その国の法律で 罰せられることがあります。

次の条件で使用しますと、電波の到達距離が100mより短くなることがあります。

- ○送信器と受信器の間にスチールドア、鉄筋コンクリートなど金属製の障害物がある場合。
- ○送信器もしくは受信器の取付け面が金属製の場合。
- ○放送局などの強い電波を出している所の近く。
- ○高圧線などの電気的ノイズが多い所の近く。
- ○受信器のアンテナがいっぱいまで伸びていない場合。

送信ポタンを押すと動作表示灯が点滅したり、受信器のローバッテリ機能が働き始めますと同ちなく乾電池がなくなります。 歩きかに新しいアルカリ乾電池と交換して下さい。

「8. 乾電池の交換」を参照して下さい。







動作表示灯が点滅する。

動作表示灯ガ点灯する。

### 6. 各種スイッチの設定

〇以下の設定を必ず行なって下さい。

#### ゾーン・モード設定



〇ゾーン設定

受信器側でどの送信器の信号を受けたかを識別します。 スイッチの設定は下の表に従って行なって下さい。 受信器のチャイム音が変わり ("来客"モード時)表 示灯による表示をします。

	ソーン	*非常*	"来 智"
	Zb Za	"在宅"、"外田"、"火災"	
ソーン1	ON OFF	ビーボー (警報音)	ピンボン
ソーン2	ON OFF		パロロン
ソーン3	ON OFF		ピッピッ
ソーン4	ON III		FE'NFE'N

#### 〇モード設定

受信器 (WCB-400) で設定したモードと 同じ設定の送信器が送信した時のみ受信器 が動作します。

"来客"、"在宅"、"外出"は同時に複数の 設定が出来ます。

送信器 (WPB-100) と受信器 (WCB-400) の設定の組合わせが下表の○印のと きのみ動作します。

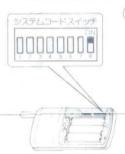
安信報		WCB-400				
送信	188	-	来客	在宅	外出	非常·火災
NE NE	来	*		×	×	×
	在	ŧ	×		×	×
P	91	出	×	×	0	×
100	非常	·火災			(,)	0

## (ご注意)

○ "非常·火災" ガON の場合システムのモ ドに関係なく受信器が 受信すると警報と接点 出力を出します。

### 6-2. システムコード

他の小電カワイヤレスセキュリティシステムとの混信防止のためのコードの設定機能です。 システムの設定時には、混信防止のためシステムコードを出荷時と違う設定にしてご使用下さい。 混信する場合にはシステムコードの変更(送信器・受信器全て)を行なって下さい。



- (ご注意) ○送信器の8番目のスイッチは必
  - すONにして下さい。 送信器と受信器のシステムコー ドは必ず同じにして下さい。







WCB-400 (受信器)

#### (例)







送信器







受信器

### 7. ご使用の前に

WPB-100 (送信器)

①電池カバーロックピスをはずして下さい。



@スイッチの設定を行なって下さい。 「6. 各種スイッチの設定」を参照して下さい。



②電池カバーをはずして下さい。



⑤送信ボタンを押したとき動作表示灯が点灯す ることを確認して下さい。



③表示の方向に従い単四アルカリ乾電池3本を 入れて下さい。



△ 注意

整電池を入れるときは、⊕、⊝の表示どおりに 入れて下さい。間違った方向へ入れると発熱し、 やけどの原因となります。

◎受信器と合わせた動作確認・個別登録を行な って下さい。





## 8. 乾電池の交換



乾電池は単四アルカリ乾電池以外のものを使わないで下 さい。充電式 (Ni-Cd) 電池等を使うと、破裂、液もれ などを起こし、けがをする恐れがあります。



0ローバッテリの表示について

システムを使用されている際、以下のような場 合は、乾電池の交換を行なって下さい。

- ①送信器の送信ポタンを押すと通常点灯する動 作表示灯が点滅する。
- ②受信器に設けられているローバッテリ機能が 働く。

(受信器の取扱説明書を参照して下さい。)



古い乾電池を混ぜて使ったり、種類などが異なる乾電池 を混ぜて使ったりしないで下さい。液もれを起こしやけ どをする恐れがあります。



### 9. 異常時の点検

まったく動作しない。

乾電池は正しい向きに挿入されていますか。

送信ボタンを押した時、動作表示灯が点滅 していませんか。

送信器の動作表示灯は 点灯するが動作しない。

システムコードスイッチは受信器と同じ設 定になっていますか。

電波は届いていますか。

受信器は正常に動作していますか。

ときどき動作しない。

送信ポタンを押した時、動作表示灯が点滅 していませんか。

電波は安定して届いていますか。

誤動作をする。

ご近所で同じワイヤレスセキュリティシス テムを使用されていませんか。(ご近所の 方の信号を受信器が受けている可能性があ ります。)

外部への連絡を行なわ ないし

自動通報装置は動作していますか。

= 正しい向きに挿入して下さい。

乾電池が消耗しています。

乾電池の交換を行なって下さい。(「8. 乾電池の交換」参照)

1番目~7番目のスイッチを受信器と同じ設定にし、8番 目のスイッチはONにして下さい。

電波が十分に届いていることを確認してご使用下さい。

受信器の取扱説明書等に従って受信器の確認をして下さい。

乾電池が消耗しています。

乾電池の交換を行なって下さい。(「8, 乾電池の交換」参照)

電波が十分に届いていることを確認してご使用下さい。

送信器、受信器のシステムコードを変更して下さい。 = (「6-2.システムコード」参照)

受信器と自動通報装置等の接続が正しく行なえているか確 認して下さい。

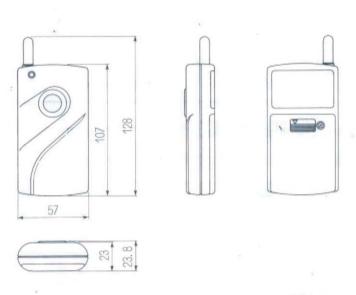
以上の点検を行なっても原因のわからないときには、お買上げ店もしくは弊社へご相談下さい。

#### -10. 仕 樣

#### 小電力セキュリティシステムの無線装置 WPB-100 送信時赤色LED点灯 動作表示灯 10mW +20% -50% 力 出 2.5秒以下 信 時 1227 使用周波数 426MHz帯 波 HU 北 F2D 100m 但し周囲の状況により距離が 標準電波到達距離 短くなることがあります。 4 E-F モード設定数 設 A来客 B在宅 C外出 D非常·火災 定 機 ゾーン設定数 47-2 1ゾーン 能 システムコード切換(卵原的に) 128通り DC4.5V (単四アルカリ乾電池3本) 電 約2年 電池寿命 (1日10回、アルカリ乾電池使用) 使用温度範囲 -10°C~+40°C 重 量 約908 (乾電池なし)

#### 外形寸法図

0



融价方:mm

東仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

(お断り) この商品は侵入者を検知し、警報を発するもので盗難防止器ではありません。万ガー発生した盗難事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

#### 保 証 書

WPB-100 販売店名

※お買い上げ年月日

CTEL

あ名前

より 年間

お客様 ご住所(〒

- 太線枠内はお買い上げ時に必ず記入を受けて下さい。記入無き場合、本書は無効となります。○ 本書は大切に保存して下さい。再発行はいた
- しません。

#### 〈保証規定〉

- 1. 保証の範囲 地域い説明書に記載された正常な 使用状態で保証期間中に万一故障 を起こした場合、無償にて修理い たします。お買い上げ店もしくは 弊社へ本郷を添えてお申し付け下
- さい。 2、この保証は全国に記載された製品
- 1. 保証の範囲 次に該当する故障は、保証期間(お 調い上げ日より | 年間) であって も実費にて修理を申し受けること かあります。
- かめります。 1、誤った収扱し、不当な修理・改造を 受けた製品の損傷に起因する故障。 2、災害など不可抗力による損傷。 3、場害無面に必要・専項の配入かない。 場合。また本書の提示がない場合。

セキュリティ事業部 TEL(0775)24-6946 FAX(0775)24-3201 本 社 〒520 温賀県大津市におの浜4-7-5 TEL(0775)24-6990 東京営業所 〒160 東京都新宿区西新宿5-14-1 TEL(03)3344-5775 新宿クリーンタワービル '95,12 5906900 MADE IN JAPAN